



Kampaň Budoucnost bez jedů

sdužení Arnika - program Toxické látky a odpady, Chlumova 17, 130 00 Praha 3,  
<http://bezjedu.arnika.org>

## Tabulky s žebříčky největších znečišťovatelů podle IRZ pro Pardubický kraj (hlášení za rok 2006)

Seznam látek spadajících do jednotlivých kategorií, způsob jejich výběru a další vysvětlivky k jednotlivým žebříčkům najdete na internetové adrese, kde je zveřejněn celostátní žebříček největších znečišťovatelů podle IRZ za rok 2006. Internetová adresa celostátního žebříku je <http://www.arnika.org/clanky.shtml?x=2049409>.

V kolonce „Trend“ je vždy označeno, zda příslušná provozovna v porovnání s rokem 2005 úniky či přenosy škodlivých látek zvýšila či snížila. Pomlčka je u firem, které minulý rok do IRZ neohlašovaly. Vlnovka označuje případy, kdy se ohlašované množství oproti ohlašovacímu roku 2005 nezměnilo.

### Tyto průmyslové provozy vypustily v Pardubickém kraji v roce 2006 nejvíce rakovinotvorných látek (kategorie 1 podle IARC):

Poř.	Organizace/firma	Provozovna	Lokalita	Množství látek v kg	Trend
1.	International Power Opatovice, a.s.	Elektrárna Opatovice	Pardubice 2	810,0	↑
2.	Synthesia, a. s.	Synthesia, a. s.	Pardubice	397,0	↑
3.	Vertex Glass Mat, s.r.o.	Vertex Glass Mat, s.r.o.	Litomyšl	267,0	↑
4.	Zemědělsko-obchodní družstvo Žichlínek	Luková	Luková	196,2	↓
5.	ČEZ, a.s.	Elektrárna Chvaletice	Chvaletice	75,6	↓
6.	Holcim (Česko) a.s., člen koncernu	Závod Prachovice	Prachovice	14,6	↓

### Tyto průmyslové provozy vypustily v Pardubickém kraji v roce 2006 nejvíce rakovinotvorných či pravděpodobně rakovinotvorných látek (kategorie 1, 2A a 2B podle IARC):

Poř.	Organizace/firma	Provozovna	Lokalita	Množství látek v kg	Trend
1.	Synthesia, a.s.	Synthesia, a.s.	Pardubice	1603,9	↓
2.	Karel Klenor - KLN	Karel Klenor KLN-výroba dílců z vyztužených plastů	Choceň	1338,0	↓
3.	International Power Opatovice, a.s.	Elektrárna Opatovice	Pardubice 2	827,4	↓
4.	ČEZ, a.s.	Elektrárna Chvaletice	Chvaletice	716,3	↑
5.	ETA	ETA Hlinsko	Hlinsko	420,0	-
6.	Schempp-Hirth výroba letadel, s.r.o.	Schempp-Hirth výroba letadel, s.r.o.	Choceň	317,0	↑
7.	Vertex Glass Mat, s.r.o.	Verte Glass Mat, s.r.o.	Litomyšl	267,0	↑
8.	Zemědělsko-obchodní družstvo Žichlínek	Luková	Luková	196,2	↓
9.	Holcim (Česko) a.s., člen koncernu	Závod Prachovice	Prachovice	177,8	↓

Tabulka zahrnuje pouze emise. Nejsou zde zohledněny celkové přenosy (v odpadech a odpadních vodách), které na první místa katapultují společnosti zabývající se např. likvidací olova ze starých autobaterií. Více na <http://bezjedu.arnika.org/irz.shtml>. Do součtů byly zahrnuty látky vyhodnocené Mezinárodní agenturou pro výzkum rakoviny (IARC) jako karcinogenní (1), pravděpodobně (2A) a možná (2B) karcinogenní pro člověka.

Za rok 2006 žádný provoz v Pardubickém kraji neohlásil do IRZ množství oxidu uhelnatého (řazeného mezi reprotoxické látky) jež by přesahovalo ohlašovací práh. Proto jsme pro tento rok nezhotovili žebříček největších zdrojů emisí reprotoxických látek včetně oxidu uhelnatého.

**Tyto průmyslové provozy v Pardubickém kraji v roce 2006 vypustily nejvíce reprotoxických látek (poškozujících rozmnožování), kromě oxidu uhelnatého:**

Poř.	Organizace/firma	Provozovna	Lokalita	Množství látek v kg	Trend
1	Synthesia a. s.	Synthesia a. s.	Pardubice	842,9	↓
2.	International Power Opatovice, a.s.	Elektrárna Opatovice	Pardubice 2	827,4	↑
3.	ČEZ, a.s.	Elektrárna Chvaletice	Chvaletice	175,9	↓
4.	Holcim (Česko) a.s., člen koncernu	Závod Prachovice	Prachovice	61,9	~

**Tyto průmyslové provozy vypustily v roce 2006 v Pardubickém kraji nejvíce mutagenních látek:**

Poř.	Organizace/firma	Provozovna	Lokalita	Látky v kg
1.	Vertex Glass Mat, s.r.o.	Verte Glass Mat, s.r.o.	Litomyšl	267,0
2	Zemědělsko-obchodní družstvo Žichlínek	Tatenice	Tatenice	196,2
3.	Synthesia, a.s.	Synthesia, a.s.	Pardubice	150,0

**Tyto průmyslové provozy v roce 2006 v Pardubickém kraji předaly v odpadech anebo v odpadních vodách nejvíce mutagenních látek:**

Poř.	Organizace/firma	Provozovna	Lokalita	Množství látek v kg
1.	Synthesia, a.s.	Synthesia, a.s.	Pardubice	7012
2	Paramo, a.s.	HS Pardubice	Pardubice	380

**Tyto provozy vypustily v roce 2006 na území Pardubického kraje nejvíce skleníkových plynů:**

Poř.	Organizace/firma	Provozovna	Lokalita	Množství látek v tunách	Trend
1.	ČEZ, a.s.	Elektrárna Chvaletice	Chvaletice	2692940	↑
2	International Power Opatovice, a.s.	Elektrárna Opatovice	Pardubice 2	2500913	↓
3.	Holcim (Česko) a.s., člen koncernu	Závod Prachovice	Prachovice	560142	↑
4.	Synthesia a. s.	Synthesia a. s.	Pardubice	478676	↓
5.	Paramo, a.s.	HS Pardubice	Pardubice	172293	↑

Koeficienty přepočtu na potenciál přispívat ke skleníkovému efektu pro jednotlivé plyny jsou: pro oxid uhličitý = 1, pro oxid dusný = 310 a pro metan = 21.

**Tyto průmyslové provozy vypustily v roce 2006 v Pardubickém kraji nejvíce plynů způsobujících kyselý srážky:**

Poř.	Organizace/firma	Provozovna	Lokalita	Množství látek v kg	Trend
1.	International Power Opatovice, a.s.	Elektrárna Opatovice	Pardubice 2	9082461,0	↓
2	ČEZ, a.s.	Elektrárna Chvaletice	Chvaletice	7446271,0	↓
3.	Synthesia, a.s.	Synthesia, a.s.	Pardubice	3120199,0	↑
4.	Holcim (Česko) a.s., člen koncernu	Závod Prachovice	Prachovice	1071388,0	↑
5.	Paramo, a.s.	HS Pardubice	Pardubice	799828,0	↓
6.	Saint-Gobain Vertex, s.r.o.	závod 1 Litomyšl	Litomyšl	618888,0	↑
7.	Zemědělsko-obchodní družstvo Žichlínek	Sázava SZP	Sázava	81582,0	↑
8.	P.S.Jezbořice, s.r.o.	1. Porodna Jezbořice	Jezbořice	55941,0	↑
9.	Vema, a.s.	Provozovna Srní	Srní	38879,0	↑
10.	Vemas, a.s.	chov prasat	Žamberk	38388,0	-

**Tyto průmyslové provozy vypustily v roce 2006 v Pardubickém kraji do vody nejvíce látek nebezpečných pro vodní organismy:**

Poř.	Organizace/firma	Provozovna	Lokalita	Množství látek v kg
1.	Synthesia, a.s.	Synthesia, a.s.	Pardubice	1322,0
2.	ČEZ, a.s.	Elektrárna Chvaletice	Chvaletice	314,5
3.	International Power Opatovice, a.s.	Elektrárna Opatovice	Pardubice 2	144,2

Žádný provoz v Pardubickém kraji neohlásil za rok 2006 do IRZ úniky látek poškozujících ozónovou vrstvu.

Na území Pardubického kraje neohlásil za rok 2006 do IRZ žádný provoz úniky anebo přenosy některé z perzistentních organických látek na seznamu Stockholmské úmluvy.

Tyto průmyslové provozy v roce 2006 v Pardubickém kraji vypustily v emisích do ovzduší a do vody nejvíce rtuť a jejích sloučenin:

Poř.	Organizace/firma	Provozovna	Lokalita	Množství látek v kg	Trend
1.	Synthesia, a.s.	Synthesia, a.s.	Pardubice	161,9	↑
2.	ČEZ, a.s.	Elektrárna Chvaletice	Chvaletice	100,3	↓
3.	Holcim (Česko) a.s., člen koncernu	Závod Prachovice	Prachovice	47,3	↑
4.	International Power Opatovice, a.s.	Elektrárna Opatovice	Pardubice 2	17,4	↓

Tyto průmyslové provozy v roce 2006 v Pardubickém kraji vypustily anebo v odpadech předaly nejvíce rtuť a jejích sloučenin:

Poř.	Organizace/firma	Provozovna	Lokalita	Množství látek v kg	Trend
1.	Synthesia, a.s.	Synthesia, a.s.	Pardubice	176,9	↑
2.	ČEZ, a.s.	Elektrárna Chvaletice	Chvaletice	100,3	↓
3.	Holcim (Česko) a.s., člen koncernu	Závod Prachovice	Prachovice	47,3	↑
4.	Veolia voda Česká Republika, a.s.	Provozovna BČOV Pardubice	Pardubice	36,0	↓
5.	Výzkumný ústav organických syntéz, a.s.	Výzkumný ústav organických syntéz, a.s.	Rybitví	18,0	↑

Tyto průmyslové provozy vypustily v roce 2006 v Pardubickém kraji nejvíce styrenu:

Poř.	Organizace/firma	Provozovna	Lokalita	Látka v kg	Trend
1.	Karel Klenor - KLN	Karel Klenor KLN - výroba dílců z vyztužených plastů	Choceň	1338	↓
2.	ETA	ETA Hlinsko	Hlinsko	420	-
3.	Schempp-Hirth výroba letadel, s.r.o.	Schempp-Hirth výroba letadel, s.r.o.	Choceň	317	↑

Tyto průmyslové podniky vypustily v roce 2006 v Pardubickém kraji nejvíce formaldehydu:

Poř.	Organizace/firma	Provozovna	Lokalita	Látka v kg	Trend
1.	Vertex Glass Mat, s.r.o.	Vertex Glass Mat, s.r.o.	Litomyšl	267,0	↑
2.	Zemědělsko - obchodní družstvo Žichlínek	Luková	Luková	196,2	↓

Žádné průmyslové provozy v Pardubickém kraji za rok 2006 neohlásily úniky kyanidů do vody.

Žádné průmyslové provozy v Pardubickém kraji za rok 2006 neohlásily do IRZ úniky polyaromatických uhlovodíků (PAU).

Žádné provozy v Pardubickém kraji za rok 2006 neohlásily do IRZ úniky anebo přenosy dioxinů.